

Sachverzeichnis

Acetylcholinesterase

im Rattenvollblut, gleichzeitige Bestimmung der beiden bei verschiedenen pH-Werten, S. 17
(PILZ, W., und A. EBEN)
-aktivität, in Plasma und Erythrocyten von Ratten, Abhängigkeit von Alter und Geschlecht, S. 27
(EBEN, A., und W. PILZ)

Äthylazinphos

Nachweis und quantitative Bestimmung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R.)

Äthyl-Dipterex

Nachweis und quantitative Bestimmung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R.)

Alkali

Vergiftung, zur Neutralisations-therapie bei, S. 3 (GLOXHUBER, Chr.)

Allylechlorid

Wirkung bei chronischer gewerblicher Exposition, S. 209 (HÄUSLER, M., und R. LENICH)

Aminophenazon

Biotransformation von, Veränderungen als Zeichen der Frühschädigung der Rattenleber nach Tetra-chlorkohlenstoffapplikation, S. 178 (KLINGER, W., A. NEUGEBAUER und F.-K. SPLINTER)

Atemlähmung, zentrale

bei Vergiftung mit Kohlenoxy-sulfid, S. 253 (THIESS, A. M., W. HEY, H. T. HOFMANN und H. OETTEL)

Barbiturat

Vorbehandlung, Bromsulfthalein-Elimination aus dem Blut und Ver-

halten von Glutamat-Oxalacetat-Transaminase und Glutamat-Pyruvat-Transaminase in Serum und Leberhomogenat von infantilen und reifen Ratten nach, S. 167 (KLINGER, W., D. MÜLLER, R. TILLER und G. RUDOLPH)
s. auch Thiobarbiturate

Bayer 45515

Nachweis und quantitative Bestim-mung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R.)

Benzin

Vergiftung, intravenöse, experi-menteller Beitrag über akute Ver-änderungen in den Luftwegen und Behandlung, S. 250 (SIMAY, A., I. SZABÓ und L. DELI)

Benzydamin

Vergiftung, akute, beim Kleinkind, klinische Befunde und Nachweis, S. 215 (BURGER, E., und H. GEIGER)

Blausäure

s. Cyanid

Brom

-haltige Medikamente, Nachweis und Bestimmung im Blut, Urin und Gewebe, S. 273 (HAUCK, G.)

Bromophos

Nachweis und quantitative Bestim-mung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R.)

Bromsulfthalein

Elimination aus dem Blut von in-fantilen und reifen Ratten nach CCl_4 - und Barbituratvorbehand-lung, S. 167 (KLINGER, W., D. MÜLLER, R. TILLER und G. RUDOLPH)

Sachverzeichnis

Acetylcholinesterase

im Rattenvollblut, gleichzeitige Bestimmung der beiden bei verschiedenen pH-Werten, S. 17
(PILZ, W., und A. EBEN)
-aktivität, in Plasma und Erythrocyten von Ratten, Abhängigkeit von Alter und Geschlecht, S. 27
(EBEN, A., und W. PILZ)

Äthylazinphos

Nachweis und quantitative Bestimmung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R.)

Äthyl-Dipterex

Nachweis und quantitative Bestimmung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R.)

Alkali

Vergiftung, zur Neutralisations-therapie bei, S. 3 (GLOXHUBER, Chr.)

Allylechlorid

Wirkung bei chronischer gewerblicher Exposition, S. 209 (HÄUSLER, M., und R. LENICH)

Aminophenazon

Biotransformation von, Veränderungen als Zeichen der Frühschädigung der Rattenleber nach Tetra-chlorkohlenstoffapplikation, S. 178 (KLINGER, W., A. NEUGEBAUER und F.-K. SPLINTER)

Atemlähmung, zentrale

bei Vergiftung mit Kohlenoxy-sulfid, S. 253 (THIESS, A. M., W. HEY, H. T. HOFMANN und H. OETTEL)

Barbiturat

Vorbehandlung, Bromsulfthalein-Elimination aus dem Blut und Ver-

halten von Glutamat-Oxalacetat-Transaminase und Glutamat-Pyruvat-Transaminase in Serum und Leberhomogenat von infantilen und reifen Ratten nach, S. 167 (KLINGER, W., D. MÜLLER, R. TILLER und G. RUDOLPH)
s. auch Thiobarbiturate

Bayer 45515

Nachweis und quantitative Bestim-mung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R.)

Benzin

Vergiftung, intravenöse, experi-menteller Beitrag über akute Ver-änderungen in den Luftwegen und Behandlung, S. 250 (SIMAY, A., I. SZABÓ und L. DELI)

Benzydamin

Vergiftung, akute, beim Kleinkind, klinische Befunde und Nachweis, S. 215 (BURGER, E., und H. GEIGER)

Blausäure

s. Cyanid

Brom

-haltige Medikamente, Nachweis und Bestimmung im Blut, Urin und Gewebe, S. 273 (HAUCK, G.)

Bromophos

Nachweis und quantitative Bestim-mung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R.)

Bromsulfthalein

Elimination aus dem Blut von in-fantilen und reifen Ratten nach CCl_4 - und Barbituratvorbehand-lung, S. 167 (KLINGER, W., D. MÜLLER, R. TILLER und G. RUDOLPH)

Carbamate, insecticide
Bestimmung mit Hilfe der Oxydationsreaktion des *o*-Dianisidins, S. 197 (WILHELM, K., J. MATKOVIĆ und K. WEBER)

Hemmung der Cholinesterase im Serum verschiedener Menschen durch 2-Isopropoxyphenyl-N-methylcarbamat, S. 237 (REINER, E., und V. SIMEON)

Cholinesterase
Hemmung durch 2-Isopropoxyphenyl-N-methylcarbamat bei verschiedenen menschlichen Seren, S. 237 (REINER, E., und V. SIMEON)
s. auch Acetylcholinesterase

Chlorameisensäuremethylester
Toxicität, tödlich verlaufene Vergiftung, S. 186 (HEY, W., und A. M. THIESS)

Chlorkohlensäuremethylester
s. Chlorameisensäuremethylester

Chloroquin
Vergiftungen, tödliche suicidale, S. 204 (IFFTSITS-SIMON, C.)

Chlorthiamid
Toxikologische Studien, S. 42 (BROWN, V. K. H., P. L. CHAMBERS, L. W. FERRIGAN, D. E. STEVENSON und D. A. WILLIAMS)

Cidal
Nachweis und quantitative Bestimmung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R.)

Codein
Biotransformation von, Veränderung als Zeichen der Frühschädigung der Rattenleber nach Tetrachlorkohlenstoffapplikation, S. 178 (KLINGER, W., A. NEUGEBAUER und F.-K. SPLINTER)

Complamin
s. Xanthinolnicotinat

Cyanid
Nachweis und Bestimmung in biologischem Material, S. 52 (WAWSCHNEK, O., B. PALETTA und W. BEYER)

Detergentien
Alkalivergiftungen, zur Neutralisationstherapie der, S. 3 (GLOXHUBER, CHR.)

o-Dianisidin
Oxydationsreaktion zur Bestimmung insecticider Carbamate, S. 197 (WILHELM, K., J. MATKOVIĆ und K. WEBER)

2,6-Dichlorthiobenzamid
Toxikologische Studie, S. 42 (BROWN, V. K. H., P. L. CHAMBERS, L. W. FERRIGAN, D. E. STEVENSON und D. A. WILLIAMS)

Diisopropyl-fluor-phosphat
Verteilung und Stoffwechsel beim Meerschweinchen, S. 73 (HANSEN, D., E. SCHAUM und O. WASSERMANN)

Disulfoton
Nachweis und quantitative Bestimmung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R.)

Dünnschicht-Chromatographie
Nachweis durch, Schwefelverlust der Thiobarbiturate bei Extraktion aus biologischem Material, S. 147 (GOENECHEA, S., und H. KRÜPPLING)
—, bei Vergiftung mit Malathion, S. 11 (FARAOÓ, A.)
—, — Phosdrin, S. 233 (FARAOÓ, A.)
—, — Tantum (Benzydamin), S. 215 (BURGEN, E., und H. GEIGER)
Kombination mit Massenspektrometrie, Nachweis von Glutethimid in Organmaterial, S. 221 (BOHN, G., und G. RÜCKER)
Radio-, Nachweis von Diisopropyl-fluor-phosphat, S. 73 (HANSEN, D., E. SCHAUM und O. WASSERMANN)

Elektrocardiogramm

bei Vergiftung mit Orphenadrin, S. 264 (HEINONEN, J., J. HEIKKILÄ, M. J. MATTILA und S. TAKKI)

Emittol

Nachweis und quantitative Bestimmung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R.)

Emulgator

s. Natriumpolystyrolmaleinat

Endosulfan

s. Thiodan

Entschwefelung

von Thiobarbituratoren bei Extraktion aus biologischem Material, S. 147 (GOENECHEA, S., und H. KNÜPLING)

Fenchlorphos

Nachweis und quantitative Bestimmung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R.)

Fremdmetall

Bindung an Serum-Proteine, Beziehung zwischen chronisch-toxischer Knochenschädigung und, S. 245 (SCHMID, A., und K. GUTSCHOW)

Gaschromatographie

Nachweis durch, von Thiodan, S. 122 (SCHLUNEGGER, U. P.)

—, bei Vergiftung mit Kohlenoxid, S. 136 (MACHATA, G.)

—, — Silagegas, S. 160 (DESBAMES, P.)

Geschlecht der Ratte

Acetylcholinesteraseaktivität in Abhängigkeit vom, S. 27 (EBEN, A., und W. PILZ)

Glutethimid

Nachweis in Organmaterial durch Kombination von Dünnschicht-chromatographie und Massenspektrometrie, S. 221 (BOHN, G., und G. RÜCKER)

Hemicholinium-3

Vergiftung, antagonistische Wirkung von Xanthinolnicotinat, S. 165 (STERN, P., und S. KULJAK)

Herbicide

s. Chlorthiamid

Insekticida

s. unter den in Frage kommenden Substanzen

Ionenaustauscher

Kationenaustauscherpapier zur quantitativen Bestimmung von Nialamid, S. 226 (KOŁICKA-GAJDZIŃSKA, H., und H. SYBIRSKA)

IR-Spektroskopie

Nachweis durch, Schwefelverlust der Thiobarbiturate bei Extraktion aus biologischem Material, S. 147 (GOENECHEA, S., und H. KNÜPLING)

—, bei Vergiftung mit Tantum (Benzydamin), S. 215 (BURGER, E., und H. GEIGER)

—, — Tolbutamid, S. 153 (PRIBILLA, O.)

Kaliumthiocyanat

s. Thiocyanat

Knochen

schädigung, chronisch-toxische, Beziehung zur Fremdmetallbindung an Serum-Proteine, S. 245 (SCHMID, A., und K. GUTSCHOW)

Kohlenoxid

Vergiftung, Differenzierung, S. 136 (MACHATA, G.)

—, durch Silagegas, S. 160 (DESBAMES, P.)

Kohlenoxysulfid

Toxicität, dargestellt an tödlich verlaufener Vergiftung, S. 253 (THIESS, A. M., W. HEY, H. T. HOFMANN und H. OETTEL)

Kunststoff

Toxikologie von Polybuten-(1),
S. 240 (BÖRNMANN, G., und
A. LOESER)

Laryngospasmus

bei experimenteller intravenöser
Benzinvergiftung und Behandlung,
S. 250 (SIMAY, A., I. SZABÓ und
L. DELI)

Lauge

s. Alkali

Lebensalter der Ratte

Acetylcholinesteraseaktivität in
Abhängigkeit vom, S. 27 (EBEN, A.,
und W. PILZ)

Bromsulfthalein-Elimination und
Verhalten der Transaminasen bei
infantilen und reifen Ratten nach
CCl₄- und Barbituratvorbehandlung,
S. 167 (KLINGER, W., D. MÜLLER,
R. TILLER und G. RUDOLPH)

Leber

schädigung, durch Vergiftung mit
Allylchlorid bei chronischer gewerb-
licher Exposition, S. 209 (HÄUSLER,
M., und R. LENICH)

—, — Tetrachlorkohlenstoff in
Reykjavík und Umgebung, S. 112
(BJARNASON, Ö., T. JÓHANNESSEN
und T. A. JÓNASSON)

—, — Tetrachlorkohlenstoff bei
Ratten, Veränderung der Biotrans-
formation von Arzneimitteln als
Zeichen der Frühschädigung, S. 178
(KLINGER, W., A. NEUGEBAUER
und F.-K. SPLINTER)

Leuchtgas

s. Kohlenoxid

Lipophile Substanzen

Quantitative Isolierung aus Orga-
nen, insbesondere von Thiodan,
S. 122 (SCHLUNEGGER, U. P.)

Literaturübersicht

1966—Juni 1968, S. 200
(SCHLOSSER, L.)

Lungenalveole

Stickstoffdioxidwirkungen auf —
der Maus, morphometrisch-elek-
tronenmikroskopische Untersuchun-
gen, S. 55 (DILLMANN, G.,
D. HENSCHLER und W. THOENES)

Lungenödem

durch Stickstoffdioxid bei der
Maus, S. 55 (DILLMANN, G.,
D. HENSCHLER und W. THOENES)
durch Vergiftung mit Silagegasen,
S. 160 (DESBAMES, P.)

Malachitgrün

Entkopplung der oxydativen Phos-
phorylierung in vivo und in vitro
durch, S. 82 (WERTH, G., und
A. BOITEUX)

Genetische Schädigung eines Ratten-
stammes durch, Wirkung von
Thalidomid auf seine Mißbildungsrat-
e, S. 104 (WERTH, G., und
R. HIRTH)

Malathion

Vergiftungen, tödliche, suicidale,
S. 11 (FARAGÓ, A.)

Massenspektrometrie

Kombination mit Dünnschicht-
chromatographie zum Nachweis von
Glutethimid in Organmaterial,
S. 221 (BOHN, G., und G. RÜCKEB)

Menazon

Nachweis und quantitative Bestim-
mung in biologischem Material,
S. 129 (FISCHER, R.)

Metasystox 8

Nachweis und quantitative Bestim-
mung in biologischem Material,
S. 129 (FISCHER, R.)

Mißbildung

bei einem durch Malachitgrün
genetisch geschädigten Ratten-
stamm, Wirkung von Thalidomid
auf, S. 104 (WERTH, G., und
R. HIRTH)

Natriumpolystyrolmaleinat

Toxischer Einfluß bei Ratten, S. 141 (KOPEČNÝ, J., E. ČERNÝ und J. ZDRAŽIL)

Neutralisation

therapie bei Alkali- und Säurevergiftung, S. 3 (GLOXHUBER, CHR.)

Neutronenaktivierungsanalyse

zur quantitativen Bestimmung von Quecksilber im Nierenpunktat, S. 293 (HENKE, G., S. WESTERBOER und H. PORTHEINE)

Nialamid

quantitative Bestimmung mit Kationenaustauscherpapier bei suicidaler Vergiftung, S. 226 (KOŽLICKA-GAJDZIŃSKA, H., und H. SYBIRSKA)

Neotin

Vergiftungen, tödliche, S. 35 (GRUSZ-HARDAY, É.)

Nieren

punktat, Quecksilber im, quantitative Bestimmung mittels Neutronenaktivierungsanalyse, S. 293 (HENKE, G., S. WESTERBOER und H. PORTHEINE)

schädigung, durch Allylchlorid bei chronisch gewerblicher Exposition, S. 209 (HÄUSLER, M., und R. LENICH)

—, durch Vergiftung mit Tetrachlorkohlenstoff in Reykjavik und Umgebung, S. 112 (BJARNASON, Ó., T. JÓHANNESSON und T. A. JÓNASSON)

Nitrose Gase

s. Stickstoffoxide

Organozinnverbindungen

s. Tri-n-butylzinn-verbindungen

Orphenadrin

Vergiftung, mit Tierexperimenten, S. 264 (HEINONEN, J., J. HEIKKILÄ, M. J. MATTILA und S. TAKKI)

Phenazon

Biotransformation von, Veränderung als Zeichen der Frühschädigung der Rattenleber nach Tetrachlorkohlenstoffapplikation, S. 178 (KLINGER, W., A. NEUGEBAUER und F.-K. SPLINTER)

pH-Methode

Gleichzeitige Bestimmung der beiden Acetylcholinesterasen im Rattenvollblut mittels, S. 17 (PILZ, W., und A. EBEN)

Phosdrin

Vergiftung, tödliche, suicidale, S. 233 (FARAGÓ, A.)

Phosphorinsekteide

Nachweis und quantitative Bestimmung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R. s. auch unter den in Frage kommenden Stoffen)

Phosphorylierung, oxydative

Entkopplung in vivo und in vitro durch Malachitgrün, S. 82 (WERTH, G., und A. BOITEUX)

Polybuten-(1)

Toxikologie, S. 240 (BORNMANN, G., und A. LOESER)

Polystyrolmaleinsäure

s. Natriumpolystyrolmaleinat

Psychose

durch Vergiftung mit Kaliumthioeyanat, S. 66 (DAVID, A., und V. MIKEŤUKOVÁ)

Quecksilber

Bestimmung im Nierenpunktat mittels Neutronenaktivierungsanalyse, S. 293 (HENKE, G., S. WESTERBOER und H. PORTHEINE)

Rattenblut

Acetylcholinesterase in, gleichzeitige Bestimmung der beiden bei

zwei verschiedenen pH-Werten, S. 17 (PILZ, W., und A. EBEN)
 — aktivität, in Plasma und Erythrocyten, Abhängigkeit von Alter und Geschlecht, S. 27 (EBEN, A., und W. PILZ)

Röntgenfluoreszenz-Analyse

Nachweis und Bestimmung bromhaltiger Medikamente im Blut, Urin und Gewebe mittels, S. 273 (HAUCK, G.)

Säure

Vergiftung, zur Neutralisations-therapie, S. 3 (GLOXHUBER, CHR.)

Schädlingsbekämpfungsmittel

s. unter den in Frage kommenden Substanzen

Selbstmord

s. Vergiftung

Silagegase

Vergiftungen, tödliche, S. 160 (DESBAUMES, P.)

Spektralphotometrie

Bestimmung insecticider Carbamate, S. 197 (WILHELM, K., J. MATKOVIC und K. WEBER)
 — von 2-isopropoxyphenyl-N-methylcarbamat, S. 237 (REINER, E., und V. SIMEON)
 — und Nachweis von Cyanid in biologischem Material, S. 52 (WAWSCHINEK, O., B. PALETTA und W. BEYER)
 Nachweis von Vergiftungen mit Chloroquin, S. 204 (IFFTSITS-SIMON, C.)
 — — Malathion, S. 11 (FARAGÓ, A.)

Stickstoffdioxid

Wirkungen an der Lungenalveole der Maus, morphometrisch-elektronenmikroskopische Untersuchun-

gen, S. 55 (DILLMANN, G., D. HENSCHLER und W. THÖNES)

Stickstoffoxide

Vergiftungen, tödliche, durch Silagegase, S. 160 (DESBAUMES, P.)
 s. auch Stickstoffdioxid

Strontium

Knochenschädigung, chronisch-toxische, Beziehung zur Fremdmetallbindung an Serum-Proteine, S. 245 (SCHMID, A., und K. GUTSCHOW)

Supracid

Nachweis und quantitative Bestim-mung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R.)

Tantum

s. Benzylamin

Tetrachlorkohlenstoff

Applikation, Veränderungen der Biotransformation von Phenazon, Aminophenazon und Kodein als Zeichen der Frühschädigung der Rattenleber nach, S. 178 (KLINGER, W., A. NEUGEBAUER und F.-K. SPLINTER)

Vergiftungen in Reykjavík und Umgebung, S. 112 (BJARNASON, Ö. T. JÓHANNESSON und T. Á. JÓNAS-SON)

Vorbehandlung, Bromsulfthalein-Elimination aus dem Blut und das Verhalten von Glutamat-Oxal-acetat-Transaminase und Glutamat-Pyruvat-Transaminase in Serum und Leberhomogenat von infantilen und reifen Ratten nach, S. 167 (KLINGER, W., D. MÜLLER, R. TIL-LER und G. RUDOLPH)

Thalidomid

Wirkung auf die Mißbildungsrage eines durch Malachitgrün genetisch geschädigten Rattenstammes, S. 104 (WERTH, G., und R. HIRTH)

Thiobarbiturate

zum Schwefelverlust bei der Extraktion aus biologischem Material, S. 147 (GOENECHEA, S., und H. KNÜPLING)

Thioeyanat

Vergiftung, akute, mit Kalium-thioeyanat, S. 66 (DAVID, A., und V. MIKEŤUKOVÁ)

Thiodan und Metabolite

Isolierung, quantitative, lipophiler Substanzen aus Organen, S. 122 (SCHLUNEGGER, U. P.)

Tolbutamid

Vergiftung, letale, bei einer Nicht-Diabetikerin, S. 153 (PRIBILLA, O.)

Transaminasen

Verhalten nach chronisch gewerblicher Allylchlorid-Exposition, S. 209 (HÄUSLER, M., und R. LENICH)

— von Glutamat-Oxalacetat-Transaminase und Glutamat-Pyruvat-Transaminase in Serum und Leberhomogenat von infantilen und reifen Ratten nach CCl_4 - und Barbituratvorbehandlung, S. 167 (KLINGER, W., D. MÜLLER, R. TILLER und G. RUDOLPH)

Tri-n-butylzinn-Verbindungen

Toxische Wirkung auf Mäuse, S. 283 (PMLIKÁN, Z., und E. ČERNÝ)

Triphenylmethanfarbstoffe

s. Malachitgrün

Vergiftung beim Menschen

mit Benzylamin (Tantum) beim Kleinkind, akute, S. 215 (BURGER, E., und H. GEIGER)

mit Chlorameisensäuremethylester, tödliche, S. 186 (HEY, W., und A. M. THIESS)

mit Chloroquin, tödliche, suicidale, S. 204 (IFFTSITS-SIMON, C.)

mit Kaliumthioeyanat, akute, suicidale, S. 66 (DAVID, A., und V. MIKEŤUKOVÁ)

mit Kohlenoxid, Differenzierung, S. 136 (MACHATA, G.)

mit Kohlenoxysulfid, tödliche, S. 253 (THIESS, A. M., W. HEY, H. T. HOFMANN und H. OETTEL)

mit Malathion, tödliche, suicidale, S. 11 (FARAGÓ, A.)

mit Nialamid, suicidale, S. 226 (KOŽLICKA-GAJDZIŃSKA, H., und H. SYBIERSKA)

mit Nicotin, tödliche, S. 35 (GRUSZ-HARDAY, E.)

mit Orphenadrin, S. 264 (HEINONEN, J., J. HIEKKILÄ, M. J. MATTILA, und S. TAKKI)

mit Phosdrin, tödliche, suicidale, S. 233 (FARAGÓ, A.)

mit Silagegasen, tödliche, S. 160 (DESBAUMES, P.)

mit Tetrachlorkohlenstoff in Reykjavík und Umgebung, S. 112 (BJARNASON, Ó., T. JÓHANNESSEN und T. Á. JÓNASSON)

mit Tolbutamid, tödliche, bei Nicht-Diabetikerin, S. 153 (PRIBILLA, O.)

Vamidothion

Nachweis und quantitative Bestimmung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R.)

Xantinolnicotinat

Antagonistische Wirkung auf Hemicholinium-3-Vergiftung, S. 165 (STERN, P., und S. KULJAK)

Zinn

s. Tri-n-butylzinn-Verbindungen

Zinophos

Nachweis und quantitative Bestimmung in biologischem Material, S. 129 (FISCHER, R.)

ale,

uici-

,

)

e,

i

o-

T-

,

0

12

ON

icht-

O.)

tim-

AK)

tim-